المملكة العربية السعودية وزارة التعليم العالي

أثر استهلاك الوجبات السريعة الجاهزة على اقتصاديات الأسرة

إعداد الدكتورة / أميره احمد سالم بالخيور أستاذ مساعد السكن وإدارة المنزل بكلية التربية للاقتصاد المنزلي جامعة أم القرى ١٤٢٩هـ- ٢٠٠٨م

ملخص البحث

اثر استهلاك الوجبات السريعة الجاهزة على اقتصاديات الأسرة

الدكتورة / أميره احمد سالم بالخيور - أستاذ مساعد السكن وإدارة المنزل - بكلية التربية للاقتصاد المنزلي - جامعة أم القرى

تعتبر قضية الاستهلاك من أهم القضايا بالنسبة للدول النامية التي تهدف إلى تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية حيث أن زيادته يشكل عبئاً على اقتصاديات الدولـة واقتصـاديات أفرادهـا، ويعتبر الاستهلاك أحـد مكونات الدخل القوى لأي بلد كما أنه أحد مؤشرات الرفاهية في المجتمع ، والسلوك الاستهلاكي شأنه شأن أي مظهر من مظاهر السلوك الإنساني يتحدد نتيجة التفاعل بين خصائص الفرد ومقوماته الأساسية وبين البيئة المحيطة بـه فـالفرد المستهلك عند اتخـاذه لقراراتـه الاقتصـادية يحدث تفاعل بين عاداتـه واتجاهاتـه ودوافعـه التي تكونت من خبراته وبين بيئته التي يعيش فيها ، ومع التغيرات السريعة التي مرت بها المملكة العربية السعودية في جميع المجالات ومنها خروج المرأة إلى العمل وضغوط الحياة أدى ذلك إلى اتجاه بعض الأسر إلى الوجبات السريعة مما له أثر كبير في انتشار المطاعم والتنافس بها وبالتالي قد يؤدي إلى آثار اجتماعية ومادية ومن هذا المنطلق نبعت فكرة البحث بصفة رئيسية إلى دراسة (اثر استهلاك الوجبات السريعة على اقتصاديات الأسرة) مشكلة البحث : ١- هل لاستخدام الوجبات السريعة أثر على ميزانية الأسرة .٢- هل لاستخدام الوجبات السريعة أثار اجتماعية على المستويات العمرية المختلفة ٣٠- هل هناك توعية للأسر تبين مضار استخدام الوجبات السريعة .أهداف البحث : ١- معرفة اثر استخدام الوجبات السريعة على اقتصاديات الأسرة .٢- دراسة العلاقة بين استخدام الوجبات السريعة وبين بعض المتغيرات المستقلة . فروض البحث : ١– توجد فروق دالـه إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة ومتغيرات الدراسة .٢- يوجد ارتباط دال بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة والدخل. أما أهم النتائج: ١- توجد فروق دالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة ومتغيرات الدراسة وجميع هذه القيم دالة عند ٠,٠١ ويذلك تحقق الفرض الأول ٢٠- يوجد ارتباط دال بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة وفئات الدخل المختلفة وبذلك تحقق الفرض الثاني. أما أهم التوصيات :١- يجب الالتفات إلى العبارات الغذائية السائدة والعمل على المحافظة على الجيد منها والتخلص من العادات والأساليب التي فيها كثير من التبذير ٢٠- الحاجة الماسة إلى إنشاء هئية تهتم بإيضاح السلوك الاستهلاكي الرشيد تجاه السلع عموماً والغذائية خصوصاً.

المقدمة:

لقد حدد القرآن الكريم الاستهلاك بما لا يوصف بالإسراف والتبذير وربما إلى التوازن والاعتدال في الإنفاق لقوله تعالى {وكلوا واشربوا ولا تسرفوا إنه لا يحب المسرفين } الأعراف: آية ٣٣١، (الرماني ، ٢٠٠١) وتعتبر قضية الاستهلاك من أهم القضايا بالنسبة للدول النامية التي تهدف إلى تحقيق التتمية الاقتصادية والاجتماعية حيث أن زيادته يشكل عبئاً على اقتصاديات الدولة واقتصاديات أفرادها (رمز زكي ، ١٩٨٣م)

فالاستهلاك هو استخدام السلع والخدمات التي سبق إنتاجها لإشباع حاجات الفرد والمجتمع بشكل مباشر دون اعتبار لما قد يترتب على هذا الاستخدام من فناء للسلعة كلية بمجرد استخدامها كالطعام أو استمرار بقائها لفترة من الزمن طالت أم قصرت كالملابس والأثاث والأجهزة (أمين و البقلي ، ٢٠٠٢م).

ويعتبر الاستهلاك أحد مكونات الدخل القوى لأي بلد كما أنه أحد مؤشرات الرفاهية في المجتمع .كما يعتبر مفهوماً منافساً للادخار (نوفل ، ٢٠٠٦) . وذكر (آل سعود ، ١٩٩٧م) بأنه إنفاق الفرد جزء من ماله للاستحواذ على ماده أو سلعة أو خدمه لإشباع رغباته الشخصية أو الضرورية حيناً لاستمرار الحياة . وفي أحيان أخرى يقصد تملك أو اقتتاء مواد أو سلع كمالية .

والسلوك الاستهلاكي شأنه شأن أي مطهر من مظاهر السلوك الإنساني يتحدد نتيجة التفاعل بين خصائص الفرد ومقوماته الأساسية وبين البيئة المحيطة به وكيفية إدراكه لها فالفرد المستهلك عند اتخاذه لقراراته الاقتصادية يحدث تفاعل بين عاداته واتجاهاته ودوافعه التي تكونت من خبراته وبين بيئته التي يعيش فيها (نوار و آخرون ، ١٩٩٤م) .

وقد شهد المجتمع السعودي تغيراً اجتماعياً سريعاً منذ استغلاله للنقد كمصدر دخل وكان لهذا التغيير آثار هامه من جميع نواحي الحياة الاجتماعية والاقتصادية والثقافية وقد صاحب التغيرات الاجتماعية في المجتمع السعودي تغيرات في العادات الاجتماعية التي يتمسك بها الأفراد (عبدالعال ، ١٩٩٥).

وقد ساعدت الطفرة الاقتصادية على تطور أجهزة الإعلام مما يساعد على رفع المستوى الثقافي للأسرة (آل سعود ، ١٩٩٧م) مما أثر على حجم حيث انتقلت من الأسرة الممتدة إلى الأسرة النووية بينما توجد أسر ممتدة ونووية في الفئة المتوسطة (الخلف ، ١٩٩٤م).

ويتصف كل عصر بأمور تميزه عن غيرة ، ويتم تقييم تلك المميزات بقدر ما تتضمنه من فوائد ، وبمدى انسجام تغيراته مع مبادئه ، ومن متغيرات عصرنا هذا انتشار المطاعم بشكل واسع وعلى الأخص مطاعم الوجبات السريعة ، ومن أسباب هذا الانتشار ، تغير أسباب الحياة وساعات العمل والراحة وانشغال الوالدان وخروج النساء للعمل وضعفت العلاقات الأسرية ، وأعطى الشباب وخاصة المراهقون مزيداً من الحرية في التنقل والتجوال وتوفرت القوة الشرائية لهم بشكل لم يسبق له مثيل، وكثر عدد الوافدين للعمل دون اصطحاب عوائلهم ، هذه الأمور كلها إضافة إلى الدعايات والحملات الترويجية في المطاعم وخاصة التي تقدم الوجبات السريعة .

ومع التغيرات السريعة التي مرت بها المملكة العربية السعودية في جميع المجالات ومنها خروج المرأة إلى العمل وضغوط الحياة أدى ذلك إلى اتجاه بعض الأسر إلى الوجبات السريعة مما له أثر كبير في انتشار المطاعم والتنافس بها وبالتالي قد يؤدي إلى آثار اجتماعية ومادية ومن هذا المنطلق يهدف البحث بصفة رئيسية إلى دراسة (اثر استهلاك الوجبات السريعة على اقتصاديات الأسرة)

مشكلة البحث:

تتبلور مشكلة البحث في التساؤلات الآتية:

- ١- هل لاستخدام الوجبات السريعة أثر على ميزانية الأسرة .
- ٢- هل لاستخدام الوجبات السريعة أثار اجتماعية على المستويات العمرية المختلفة .
 - ٣- هل هناك توعية للأسر تبين مضار استخدام الوجبات السريعة .

أهداف البحث:

- ١- معرفة اثر استخدام الوجبات السريعة على اقتصاديات الأسرة .
- ٢- دراسة العلاقة بين استخدام الوجبات السريعة وبين بعض المتغيرات المستقلة .
 - ٣- تقديم بعض التوصيات والتوعية لاستخدام الوجبات السريعة .

فروض البحث:

١- توجد فروق داله إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة ومتغيرات الدراسة .

٢- يوجد ارتباط دال بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة والدخل.

إجراءات البحث: تتحدد إجراءات البحث فيما يلى:

أولاً: منهج البحث:

يتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي الذي يعتمد على دراسة الواقع أو الظاهرة كما يهتم بوصف العينة وصفاً دقيقاً ويعبر عنها تعبيراً كيفياً وكمياً للوصول إلى استنتاجات وتصميمات تساعد على تطوير الواقع (عبيدات وآخرون، ٢٠٠٥م).

ثانباً: حدود البحث:

أ- حدد مكانية : أجريت هذه الدراسة في مدينتي مكة وجدة .

ب- حدود زمانية : بداية عام ٢٠٠٨م .

ثالثاً: عينة البحث:

عينة عشوائية مكونة من ١٥٠ أسره سعودية تتفق على الوجبات السريعة و لديها أبناء ومتوسط الدخل لديها يتراوح الدخل بين (٣٠٠٠ - ٢٠٠٠) ولل سعودي (مصلحة الإحصاءات العامة ، ٢٠٠٠م) .

رابعاً: أدوات البحث:

١- استمارة استبيان تم تصميمها لجمع البيانات تحتوى على أولا: بيانات عامة عن الأسرة ، ثانيا الوجبات السريعة وتأثيرها على الأسرة .

٢- حاسب آلى لتحليل البيانات .

مصطلحات البحث:

الأسرة: تعني الأسرة في اللغة الغير أو الأسر بكل ما تحمله من إيحاءات نفسية توحي بالعبء الملقى على الإنسان ومدى ثقل هذا العبء (مالك، نوفل، ٢٠٠٦م).

وهي وحدة وظيفية مكونة من زوج وزوجة وأبناء مرتبين برباط الدم والأهداف المشتركة وتتأثر بالنظام الشامل في المجتمع (حقى ، أبو سكينة ، ٢٠٠٢) .

الاستهلاك : هو استخدام السلع والخدمات والانتفاع بها بصورة نهائية من اجل إشباع حاجات ورغبات الأفراد (الحازمي، ٢٠٠٦م).

اقتصاديات الأسرة :وهو دخل الأسرة هو ما تحصل عليه الأسرة من سلع استهلاكية أو مدخرات لسد الحاجات الأساسية مقابل استغلال الأسرة لمواردها المتاحة الاستغلال الأمثل خلال فترة زمنية محدودة (المعجل، ٢٠٠٤م)

السلوك الاستهلاكي: هو عبارة عن تصرف الفرد عند عملية شراء السلع أو الخدمات المختلفة لإشباع الحاجات أو الرغبات التي يشعر بها فيقرر شرائها بكميات معينة وفي أوقات محدودة (خطاب، ٢٠٠٣).

الإطار النظري

أولاً / الأسرة : هي تنظيم اجتماعي أساسة ذكر وأنثى ارتبطاً بالزواج وقد يتكاثر عدد أفراد الأسرة بإنجاب الأبناء أو بشمول أعضاء ينتمون إلى أحد الزوجين أو كلاهما ويمكن أن ينطبق لفظ الأسرة على جزء منها نتيجة وفاة أحد الزوجين أو كلاهما .

وترجع أهميتها إلى كونها البيئة الاجتماعية الأولى للأبناء منذ الولادة وتستمر معه مدة قد تطول أو تقصر وهي مجال شامل لكل أنواع العوامل الاجتماعية وأنها المعهد الأول للتثقيف الاجتماعي . إذا هي الجماعة الصغيرة التي نواتها رجل وامرأة ربط بينهما الزواج برباط مقدس وأبنائهما وذلك حفظاً لتنوع الإنساني وتبنياً للقيم الإنسانية واستمرارها (مالك ، نوفل ، ٢٠٠٦م) .

تصنيف الأسرة:

أ- أسرة التوجيه: هي الأسرة النواة التي يولد فيها الفرد وتكون مكونة منه ومن والدية.

ب- أسرة الإنجاب: وهي الأسرة التي يتزوج منها الفرد ويترك أسرته ليكون أسره لنفسه نواه أخرى تتكون منه ومن أطفاله

الأسرة السعودية : وتتميز الأسرة في المجتمع السعودي :

١- بتحقيق تكافل اجتماعي لأعضائها وتوفير الأمن في مواجهة كافة مشكلات الحياة .

٢- تتسم بنمط استهلاكي معين لأنها تنفق معظم دخلها على السلع والخدمات لوجود عدة أسباب منها:

أ- التفاخر و المباهاة: تحاول الأسرة السعودية تقليد ومحاكاة الآخرين لأن المجتمع يسير على نفس الوتيره.
 وخاصة في السلم الكمالية.

ب- مرحلة الطفرة الاقتصادية التي عاشتها الأسرة السعودية والتي عمقت المفهوم الاستهلاكي وجعلت حب الشراء والزيادة في الإنفاق عاملاً يدفع الأسرة إلى زيادة الإنفاق دون التفكير في طرق رشيدة (نقادي وصبان ، ١٩٨٨م).

ثانياً: الدخل:

عبارة عن كل ما تمتلكه الأسر أو تتمتع بحق التعرف الخاص فيه ويشمل الدخل المالي للأسرة مايلي:

أ- الأجر عن العمل سواء كان شهرياً أم أسبوعياً أم يومياً وقد يكون إيراد من ممتلكات عقارية أو كسباً من أعمال حرة ..الخ.

ب- البضائع العينية الاستهلاكية كالفاكهة والحبوب والألياف التي تحصل عليها الأسرة من ممتلكاتها من غير أن تدفع ثمناً لها أو تقوم ببيعها فتحصل على مردود مادي (مزاهره وآخرون ، ٢٠٠٢م) .

مكونات الدخل: يتكون الدخل تبعاً لمصادره من كل من:

١- الدخل المالي: الراتب أو الأجر - الدخل الناتج من الاستثمار - العطايا والهبات.

٢-الدخل المربح أو المثمر : الإنتاج المنزلي - دخل السلع المعمرة .

٣-الدخل غير الظاهر : تسهيلات المجتمع – المدخرات (المعجل ، ٢٠٠٤م) .

ثالثاً: أنواع الاستهلاك:

أ- الاستهلاك الوسيط: أي أنه يستخدم في شكله الذي أنتج عليه في إنتاج أخرى.

ب- الاستهلاك النهائي: هو الذي يستهلك استهلاك نهائي بما ينطوي عليه من استخدام المنتجات من سلع وخدمات والتمتع بها لإشباع رغبات المستهلك.

ج- الاستهلاك الخاص: هو الذي يشبع الحاجات الفردية.

د- الاستهلاك العام: هو الذي يشبع الحاجات العامة أو الجمالية (نوفل ٢٠٠٦م).

أنواع السلوك الاستهلاكى:

أولاً : حسب شكل السلوك : أ- سلوك ظاهر وهو التصرفات والأفعال الظاهرة . ب- سلوك مستتر وهو السلوك الباطن .

ثانياً : حسب طبيعة السلوك :أ- سلوك فطري أي يوجد لدى الإنسان منذ ولادته. ب- سلوك مكتسب وهو الذي يتعلمه بوسائل التعلم .

ثالثاً : حسب عدد القائمين بالسلوك : أ-سلوك فردي هو الذي يتعلق بالفرد . ب-سلوك جماعي هو الذي يخص مجموعة من الأفراد .

رابعاً : حسب حداثة السلوك : أ- سلوك جديد أي يحدث لأول مرة . ب- سلوك مكرر أي سلوك معاد أو مقارب لما سبق من تصرفات (الحازمي ، ٢٠٠٦م) .

رابعاً: الوجبات السريعة:

تعريف الوجبات السريعة : تعرف الوجبة السريعة بأنها الوجبة التي تحتوي على أطعمة سريعة التحضير مثل شطائر الشاورما والبرجر والفلافل والفطائر والبيتزا وقطع الدجاج المقلية ، مع مشروب غازي أو كأس من العصير وشرائح البطاطس المقلية ، وأهم ما يميز الوجبات السريعة أنها لا تحتوي على الفاكهة والسلطات ، وأنها تؤكل على عجل .

صفات الوجبات السريعة:

- ١- سريعة التحضير ، فلا يحتاج المستهلك لانتظار الوجبة كثيراً .
- ٢- تحتوي على كميات كبيرة من الدهون ، وبالتالي سعرات حرارية عالية .
 - ٣- تمثل تغيرا عن رتابة الحياة والأطعمة الاعتيادية .

٤ - تقدم كثير من مطاعم الوجبات السريعة خدمة التوصيل المنزلي (.www.6abib.com/print.php)

عيوب الوجبات السريعة:

- ١- تقفد الأسرة متعة الجلوس سوياً على مائدة الطعام .
- ٢- كثرة استهلاك الدهون والسكريات والبروتينات ونقص الألياف والفيتامينات والمعادن المفيدة ، وذلك يؤدي إلى
 تراكم الدهون والسكريات في الجسم ومن ثم زيادة الوزن .
 - ٣- الأكل بسرعة دون مضغ جيد مما يسبب عسراً في الهضم .
 - ٤- التعرض للتسمم الغذائي وخاصة في فصل الصيف.
- ٥- يترتب على المداومة على تلك الأغذية من أضرار صحية وأضرار اقتصادية ، تتمثل في ما هو موجود في بلاد أخرى لنفس الشركة يجد أن السعر لدينا أغلى بمقدار الضعف أو الضعفين مع أن المصدر واحد والمصنع واحد. (Users/hp/AppData/Local/Microsoft)

الدراسة الميدانية:

تم معرفة اثر استهلاك الوجبات السريعة على اقتصاديات الأسرة من خلال استمارة الاستبيان المصممة لذلك وبالتالي إيجاد العلاقة الارتباطية إحصائياً.

الصدق الثبات:

أ- تم معرفة الصدق بعرض الاستبيان على مجموعة من الاساتذه المتخصصين والمحور والاستمارة.

ب-ثبات الإستبانة: تم حساب الثبات باستخدام كل من معامل ألفا والتجزئة النصفية والجدول (١) يوضح قيم الثبات

جدول (١) يوضح الثبات باستخدام كل من معامل الفا ، والتجزئة النصفية

		3 () 3 :
التجزئة النصفية	معامل ألفا	
٠.٩٦٤ - ٠.٩٢١	٠.٩٣٢	ثبات الاستمارة
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , ,	ب يسدره

يتضح من الجدول السابق ان جميع هذه القيم دال عند ٠,٠١ مما يدل على ثبات الاستبيان

نتائج الدراسة الميدانية:

قامت الباحثة بالدراسة الميدانية لتحقيق أهداف الدراسة والتي اشتملت على:

أولاً: البيانات الأولية . ثانياً: الوجبات السريعة .

ثالثاً: آثار الوجبات السريعة اقتصادياً.

والجداول الآتية توضح النسب المئوية والرسومات البيانية لكل ذلك .

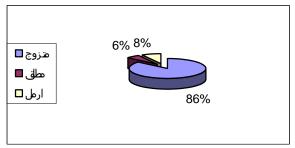
أولاً: البيانات الأولية:

١- الحالة الاجتماعية:

جدول (٢) يوضح توزيع العينة تبعاً للحالة الاجتماعية

النسبة	العدد	الحالة الاجتماعية
%ለ٦	179	متزوج
%٦	9	مطلق
%^	17	أرمل
%۱	10.	المجموع

يتضح من الجدول (٣) أن ٨٦% من العينة متزوجة وتمثل أعلى نسبة والرسم البياني (١) يوضح ذلك .



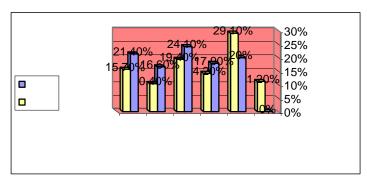
الرسم البياني (١) يوضح توزيع العينة تبعاً للحالة الاجتماعية

٢ - المرجلة العمرية:

جدول (٣) يوضح توزيع العينة تبعاً لمرحلة العمرية

جة	الزو.	الزوج		المرحلة العمرية	
النسبة	العدد	النسبة	العدد	المرحدة العمرية	
%١١,٢	10	-	-	اقل من ۲۰	
%۲٩,١	٣٩	%٢٠	۲۹	من ۲۰_۲۵	
%1 £, ٢	19	%۱٧,٩	۲٦	من ۲۵-۳۰	
%19,£	۲٦	% 7 £ , 1	٣٥	من ۳۰-۳۵	
%1.,٤	١٤	%١٦,٦	۲ ٤	من ۳۵-۶۰	
%10,Y	71	%٢١,٤	٣١	أكثر من ٤٠	
%۱	١٣٤	%۱	150	المجموع	

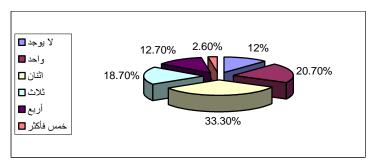
يتضح من الجدول (٣) أن أعلى نسبة وهي ٢٤,١% من الأزواج نقع أعمارهم بين ٣٠-٣٥ سنة وأعلى نسبة للزوجات هي ٢٩,١% تقع عند عمر ٢٠-٢٥سنة مما يدل على أن هناك توافق عمري بين الأزواج والرسم البياني (٢) يوضح ذلك .



الرسم البياني (٢) يوضح توزيع العينة نبعاً لمرحلة العمرية جدول (٤) يوضح عدد الأبناء في الأسرة

النسبة	العدد	عدد الأبناء في الأسرة
%17	١٨	لا يوجد
%7.,٧	٣١	واحد
%٣٣,٣	٥,	اثنان
%11,1	47	ثلاث
%17,7	19	أربع
۶,۲%	٤	خمس فأكثر
%۱۰۰	١٥٠ (أسرة)	المجموع

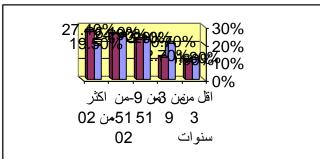
يتضح من الجدول (٤) إن نسبة ٣٣,٣% من الأسر عدد أبناءهم ٢ وتليها نسبة ٢٠,٧% ابن واحد مما يدل على أن هناك وعي من الأزواج والزوجات للتخطيط الأسري والرسم البياني (٣) يوضح ذلك



الرسم البياني (٣) يوضح عدد الأبناء في الأسرة جدول (٥) يوضح الحالة العمرية للأبناء

اث	ועָיב	کور	الذ	الحالة العمرية للأبناء
النسبة	العدد	النسبة	العدد	
%١٠,٦	10	%11,1	۲.	اقل من ۳ سنوات
%17,٧	١٨	%٢٠,٧	70	من ۳-۹
% ۲ , 7	٣٣	%٢٣,١	٣٩	من ۹-۱۵
%٢٦,١	٣٧	%٢٤,٩	٤٢	من ۱۵-۲۰
% T V , £	٣٩	%19,0	٣٣	أكثر من ٢٠
%۱	1 £ 7	%۱	179	المجموع

يتضح من الجدول (٥) أن ٢٤,٩% من الأبناء الذكور تقع عند فئة عمر من ١٥-٢٠سنة وأن ٢٧,٤% من الأبناء الإناث تقع عند فئة أكثر من ٢٠سنة مما يدل على أن معظم العينة في فترة المراهقة مما له تأثير على الاستهلاك والرسم البياني (٤) يوضح ذلك.



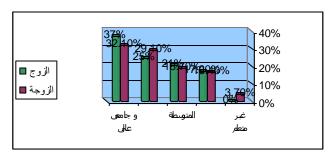
الرسم البياني (٤) يوضح الحالة العمرية للأبناء

٣- المستوى التعليمي:

جدول (٦) يوضح المستوى التعليمي

وجة	الزو	હક	الز	atenti anni di
النسبة	العدد	النسبة	العدد	المستوى التعليمي
%٣,٧	٥	-	-	غير متعلم
%17,£	77	%1٧,٢	70	ابتدائي
%1 <i>\</i> ,\	70	%٢٠,٧	٣.	المتوسطة
%۲9,1	٣٩	% Y £ , A	٣٦	الثانوية
%٣٢,1	٤٣	%٣٧,٢	0 £	جامعي و عالي
%١٠٠	١٣٤	%1	1 20	المجموع

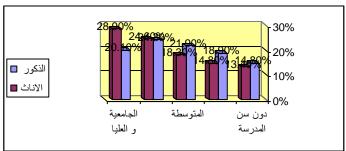
يتضح من الجدول (٦) أن ٣٧,٢% من الأزواج في العينة تقع عند فئة تعليم جامعي وعالي وأن ٣٢,١% من الزوجات عند نفس الفئة مما يدل على أن العينة تتميز بدرجة عالية من التعليم والرسم البياني (٥) يوضح ذلك



الرسم البياني (٥) يوضح المستوى التعليمي جدول (٧) يوضح المستوى التعليمي للأبناء

ناث	الإناث		ηl	المستوى التعليمي للأبناء
النسبة	العدد	النسبة	العدد	
%18,5	19	%۱٤,٨	70	دون سن المدرسة
%١٤,٨	71	%١٨,٩	٣٢	المرحلة الابتدائية
%١٨,٣	۲٦	%٢١,٩	٣٧	المرحلة المتوسطة
%Y £,7	٣0	%75,5	٤١	المرحلة الثانوية
%۲٨,٩	٤١	%٢٠,١	٣٤	المرحلة الجامعية والعليا
%۱۰۰	1 £ Y	%۱	179	المجموع

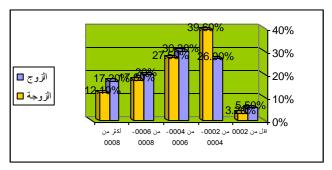
يتضح من الجدول (٧) أن ٢٤,٣% من الأبناء الذكور تقع عند فئة مرحلة الثانوية وأن ٢٨,٩% من الأبناء الإناث تقع عند فئة المرحلة الجامعية مما يدل على ارتفاع المستوى التعليمي بين الأبناء والرسم البياني (٦) يوضح ذلك .



الرسم البياني (٦) يوضح المستوى التعليمي للأبناء جدول (٨) يوضح مقدار دخل الأسرة

جة	الزوج الزوج الزوجة		الزوج	
النسبة	العدد	النسبة	العدد	مقدار دخل الأسرة
%٣,٢	٣	%٥,٥	٨	اقل من ۲۰۰۰
%٣٩,٦	٣٦	%٢٦,٩	٣٩	من ۲۰۰۰-۱
% ۲ ۷ , ٥	40	%٣٠,٣	££	من ۲۰۰۰±۰۰۰
%١٧,٦	١٦	%۲۰	44	من ۲۰۰۰-۸۰۰۰
%17,1	11	%1٧,٢	40	أكثر من ۸۰۰۰
%۱۰۰	۹ ۱	%۱	1 20	المجموع

يتضح من الجدول (٨) أن ٣٠,٣% من الأزواج تتمثل دخولهم بين ٤٠٠٠- وأن ٣٩,٦% من الزوجات تتمثل دخولهن عند فئة من ٢٠٠٠- ٤٠٠٠ وهذه النسبة تمثل فئة الأسر متوسطة الدخل والرسم البياني (٧) يوضح ذلك .



الرسم البياني (٨) يوضح مقدار دخل الأسرة جدول (٩) يوضح الزوجة تعمل أم لا

النسبة	العدد	هل الزوجة تعمل
%1٧,٩	91	نعم
%٣٢,١	٤ ٣	¥
%۱۰۰	١٣٤	المجموع

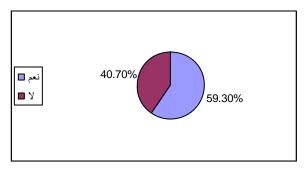
يتضح من الجدول (٩) أن ٦٧,٩% من الزوجات في عينة البحث يعملن مما يدل على أن المرأة السعودية لجأت إلى العمل مما له أثر على استخدام الوجبات السريعة والرسم البياني (٨) يوضح ذلك.



الرسم البياني (٨) يوضح الزوجة تعمل أم لا جدول (١٠) يوضح مساهمة الزوجة في الإنفاق

النسبة	العدد	هل تساهم بالإنفاق
%09,٣	0 £	نعم
% £ • , V	٣٧	У
%۱	٩١	المجموع

يتضح من الجدول (١٠) أن ٩,٣٥% من الزوجات يساهمن في الإنفاق مما يدل على مشاركة الزوجة للزوج في الإنفاق مما له أثر في الترابط الأسري والرسم البياني (٩) يوضح ذلك .



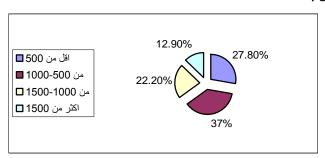
الرسم البياني (٩) يوضح مساهمة الزوجة في الإنفاق

٤ - المنفق على الوجبات:

جدول (۱۱) يوضح مقدار إنفاق الزوجة

النسبة	العدد	مقدار الإنفاق
%۲٧,٨	10	اقل من ٥٠٠
% ^r v	۲.	من ۵۰۰-۱۰۰۰
%۲۲,۲	١٢	من ۱۰۰۰_۱۵۰۰
%١٢,٩	٧	أكثر من ١٥٠٠
%۱۰۰	٥٤	المجموع

يتضح من الجدول (١١) أن ٣٧% من الزوجات المساهمات في الإنفاق يساهمن بمبلغ ما بين ٥٠٠-١٠٠٠ وال والرسم البياني (١٠) يوضح ذلك .



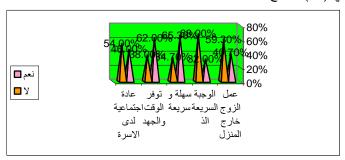
الرسم البياني (١٠) يوضح مقدار إنفاق الزوجة

ثانياً: الوجبات السريعة:

جدول (۱۲) يوضح أسباب استخدام الوجبات السريعة

ہموع	المج	Y		نعم		أسباب استخدام الوجبات السريعة
النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	
%۱۰۰	10.	%09,٣	٨٩	% £ • , Y	٦١	عمل الزوج خارج المنزل
%۱۰۰	10.	%٦٨	1.7	%٣٢	٤٨	الوجبة السريعة ألذ من الخارج
%۱۰۰	10.	%٣£,V	٥٢	%70,5	٩٨	سهلة و سريعة
%۱۰۰	10.	% ٣٨	٥٧	%٦٢	98	توفر الوقت والجهد
%۱	10.	%° €	۸١	% £ ٦	٦٩	عادة اجتماعية لدى الأسرة

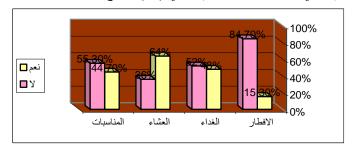
يتضم من الجدول (١٢) أن أسباب استخدام الوجبات السريعة متعددة ولكن بنسب متفاوته أعلاها نسبة ٣٠٥٣ من العينة ذكرت أنها سهلة وسريعة أما ٦٨,١% من العينة كانت اجابتهم بالنفي في أنها ألذ من الوجبة المنزلية والرسم البياني (١١) يوضح ذلك .



الرسم البياني (١١) يوضح أسباب استخدام الوجبات السريعة جدول (١٣) يوضح ما هي أكثر الوجبات استخداما

موع	المج	K	1	نعم		ما هي أكثر الوجبات
النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	استخداما
%1	10.	%A£,V	١٢٧	%10,8	74	الإفطار
%1	10.	%٥٢	٧٨	%£A	٧٢	الغداء
%1	10.	%٣٦	0 {	%7 <i>£</i>	97	العشاء
%١٠٠	10.	%00,٣	۸۳	% £ £,V	٦٧	المناسبات

يتضح من الجدول (١٣) أن ٦٤% من عينة البحث يستخدمون وجبة العشاء كوجبة سريعة في حين أن نسبة ٨٤,٧ كانت إجابتهم بالنفي لوجبة الإفطار والرسم البياني (١٢) يوضح ذلك .



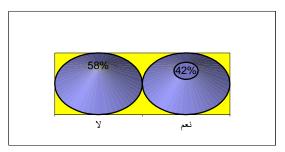
الرسم البياني (١٢) يوضح ما هي أكثر الوجبات استخداما

ثالثاً: آثار الوجبات السريعة اقتصادياً.

جدول (١٤) يوضح هل أسعار الوجبات مناسبة لجميع طبقات المجتمع

النسبة	العدد	هل أسعار الوجبات مناسبة لجميع طبقات المجتمع
% £ Y	٦٣	نعم
%°A	۸٧	У
%۱۰۰	10.	المجموع

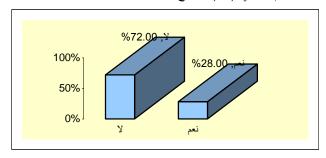
يتضح من الجدول (١٤) أن ٥٨% من العينة يذكرون أن سعر الوجبات السريعة غير مناسب لطبقات المجتمع وهي نسبة غير بعيده عن إجابة الآخرين بأنها مناسبة والرسم البياني (١٣) يوضح ذلك .



الرسم البياني (١٣) يوضح هل أسعار الوجبات مناسبة لجميع طبقات المجتمع جدول (١٥) يوضح هل يتم وضع ميزانية شهرية للوجبات السريعة

النسبة	العدد	هل يتم وضع ميزانية شهرية للوجبات السريعة
% Y A	٤٢	نعم
%٧٢	١٠٨	У
%١٠٠	10.	المجموع

يتضح من الجدول (١٥) أن ٧٢% من العينة لا يقمن بوضع ميزانية شهرية للوجبات السريعة مما يؤدي إلى حدوث ارتباك في الميزانية والرسم البياني (١٤) يوضح ذلك .



الرسم البياني (١٤) يوضح هل يتم وضع ميزانية شهرية للوجبات السريعة جدول (١٦) يوضح هل تؤثر أسعار الوجبات السريعة على دخل الأسرة

النسبة	العدد	هل تؤثر أسعار الوجبات السريعة على دخل الأسرة
%71,٣	97	نعم
%٣A,V	٥٨	У
%۱	10.	المجموع

يتضح من الجدول (١٦) أن ٦١,٣% من العينة يرون أن أسعار الوجبات السريعة تؤثر على دخولهن وذلك لا يتم وضع ميزانية محددة لها والرسم البياني (١٥) يوضح ذلك .



الرسم البياني (١٥) يوضح هل تؤثر أسعار الوجبات السريعة على دخل الأسرة

النتائج:

١- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة والحالة الاجتماعية

جدول (۱۷) يوضح الحالة الاجتماعية

الدلالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
٠,٠١	10,.70	۲	977,757	1120,597	بين المجموعات
		1 £ Y	71,£18	9 • 7 ٧ , ٦ ٧ ٦	داخل المجموعات
		1 £ 9		1.877,177	المجموع

يتضح من الجدول أن قيمة (ف) دالة عند مستوي ٠,٠١

الدلالة	قيمة(ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف	المتوسط الحسابي	
				المعياري	-	
۰٫۰۱ لصالح	٣.٥٨٢	١٣٦	1 7 9	۸,۱۱٤	71,7.1	متزوج
المتزوج	1,571		٩	०,५४९	71,777	مطلق
۰,۰۱ لصالح	٤,٢٩.	1 4 9	179	٨,١١٤	71,7.1	متزوج
المتزوج	4,114	1.1.3	17	٥,٥٨٣	۲۰,۹۱۷	أرمل
۰,۸٦۸ غير	٠,١٦	١٩	٩	०,२४१	71,777	مطلق
دال	*,1 *	, ,	١٢	٥,٥٨٣	۲۰,۹۱۷	أرمل

يتضح من الجدول وجود فروق بين بعض متغيرات الدراسة

٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة والمرحلة العمرية للزوج.

جدول (۱۸) يوضح المرحلة العمرية للزوج

الدلالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
	٦٧,٦٢	٤	1757,819	٦٩٨٧,٢٧٤	بين المجموعات
٠,٠١	(, , , ,	١٤٠	10,177	7717,0 AA	داخل المجموعات
		1 £ £		1 • 7 • 7, 7, 7	المجموع

يتضح من الجدول أن قيمة (ف) دالة عند مستوي ٠,٠١

الدلالة	قيمة(ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
غير دال	.,009_	٥٣	۲٩	٣,٨٦٩	۳۷,٥٨٦	من ۲۰-۲۵
.,011	1,001_	51	۲٦	٦,٥١٨	۳۸,۳۸٥	من ۲۵-۳۰
٠,٠١ لصالح	1 190	7.7	۲٩	٣,٨٦٩	۳۷,٥٨٦	من ۲۰-۲۵
70_7.	1.,190	(1	٣٥	٣,٢٢٩	۲۸,0٤٢	من ۳۰-۳۵
٠,٠١ لصالح			۲٩	٣,٨٦٩	۳۷,٥٨٦	من ۲۰-۲۵
70-7.	17,097	01	۲٤	٣,٠٨٥	70,791	من ۳۵-۶۰
٠,٠١ لصالح	19,971	٥٨	۲٩	٣,٨٦٩	۳۷,٥٨٦	من ۲۰-۲۵
70_7.			٣١	٣,٠٩٦	19,011	أكثر من ٤٠
٠,٠١ لصالح	٧,٧٥٧	09	77	٦,٥١٨	۳۸,۳۸٥	من ۲۵-۳۰
٣٠-٢٥			٣٥	٣,٢٢٩	۲۸,0٤٢	من ۳۰-۳۵
٠,٠١ لصالح	۸,90٣	٤٨	۲٦	٦,٥١٨	۳۸,۳۸٥	من ۲۵-۳۰
٣٠-٢٥			۲ ٤	٣,٠٨٥	70,791	من ۳۵-۶۰
٠,٠١ لصالح	15,775	00	۲٦	٦,٥١٨	٣٨,٣٨٥	من ۲۵-۳۰
٣٠-٢٥			۳١	٣,٠٩٦	19,011	أكثر من ٤٠
٠,٠١ لصالح	٣,٨٦٧	٥٧	٣٥	٣,٢٢٩	٢٨,٥٤٢	من ۳۰-۳۵
To_T.			7 £	٣,٠٨٥	70,791	من ۳۵-۶۶

۰٫۰۱ لصالح	11,571	٦٤	30	٣,٢٢٩	۲۸,0٤٢	من ۳۰-۳۵
۳٥-٣٠			٣١	٣,٠٩٦	19,011	أكثر من ٤٠
۰٫۰۱ لصالح	7,790	٥٣	۲ ٤	٣,٠٨٥	70,791	من ۳۵-۶۰
٤٠-٣٥			٣١	٣,٠٩٦	19,011	أكثر من ٤٠

يتضح من الجدول وجود فروق بين بعض متغيرات الدراسة

٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة والمرحلة العمرية للزوجة. جدول (١٩) يوضح المرحلة العمرية للزوجة

الدلالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
٠,٠١	٦٠,٣٦١	٥	1027,017	٧٧١٢,٥٦٠	بين المجموعات
		١٢٨	70,00	8771,.77	داخل المجموعات
		١٣٣		1.915,017	المجموع

يتضح من الجدول أن قيمة (ف) دالة عند مستوي ٠,٠١

الدلالة	قیمة(ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		
٠,٠١ لصالح	۸,٣٠٦_	٥٢	10	1,9.7	47,988	اقل من ۲۰	
۲٥-۲۰	/\ \ \ _	51	٣9	٥,٣٦٢	٣٩,٧٦٩	من ۲۰-۲۵	
۰٫۰۱ لصالح	۳,۸٦٧_	٣٢	10	1,9.7	۲۷,۹۳۳	اقل من ۲۰	
۳۰-۲٥	1,/(\	1 1	19	٣,97٤	77,711	من ۲۵-۳۰	
٠,٠٥ لصالح	7, £90	٣٩	10	1,9.7	۲۷,۹۳۳	اقل من ۲۰	
اقل من ۲۰	1,210	, ,	77	٣,٧٣	40,TE7	من ۳۰-۳۵	
۰٫۰۱ لصالح	٦,٣١٦	**	10	1,9.7	۲۷,۹۳۳	اقل من ۲۰	
اقل من ۲۰	(,1) (1 1	١٤	7,770	17,. 71	من ۳۵-۶۶	
۰٫۰۱ لصالح	17,79	٣٤	10	1,9.7	۲۷,۹۳۳	اقل من ۲۰	
اقل من ۲۰	1 7 , 1 1	1 2	71	1,099	17,071	أكثر من ٤٠	
۰٫۰۱ لصالح	0, ٤٦٢	٥٦	٣9	٥,٣٦٢	٣٩,٧٦٩	من ۲۰-۲۵	
۲٥-۲۰	5,211	5 (19	٣,97٤	77,711	من ۲۵-۳۰	
۰٫۰۱ لصالح	11,917	٦٣	٣9	٥,٣٦٢	٣٩,٧٦٩	من ۲۰-۲۵	
۲۵-۲۰	11,111	(1	77	٣,٧٣	40,TE7	من ۳۰-۳۵	
۰٫۰۱ لصالح	11 761	11,7 £ A	01	٣9	٥,٣٦٢	٣9, ٧٦9	من ۲۰-۲۵
۲٥-۲۰	11,127	27	١٤	7,770	77,.71	من ۳۵-۶۶	
۰٫۰۱ لصالح	۱۸,٤٦٦	٥٨	٣9	٥,٣٦٢	٣9, ٧٦9	من ۲۰-۲۵	
۲٥-۲۰	171,211	5,1	71	1,099	17,071	أكثر من ٤٠	
۰٫۰۱ لصالح	0,970	٤٣	۱۹	٣,9٢٤	77,711	من ۲۰-۳۰	
٣٠-٢٥	0,110	21	۲٦	٣,٧٣	70,727	من ۳۰-۳۵	
۰٫۰۱ لصالح	٧,٨١١	۳۱	۱۹	٣,9٢٤	77,711	من ۲۰-۳۰	
۳۰-۲٥	1,7111	1 1	١٤	7,770	77,.71	من ۳۵-۶۶	
٠,٠١ لصالح	10,77	۳۸	19	٣,9٢٤	٣٢,٢١١	من ۲۵-۳۰	
٣٠-٢٥	, - , , ,	170	71	1,099	17,071	أكثر من ٤٠	
٠,٠٥ لصالح	۲,۰۸۲	۳۸	۲٦	٣,٧٣	70,727	من ۳۰-۳۵	
۳٥-٣٠	1,7711	. 73	١٤	7,770	74,.41	من ۳۵-۶۶	
۰٫۰۱ لصالح	۸,۸۹۹	٤٥	۲٦	٣,٧٣	70,727	من ۳۰-۳۵	
۳٥_٣٠	, , , , , , ,	20	71	1,099	17,071	أكثر من ٤٠	
١ ٠,٠١ لصالح	۸,٥٠	۳۳	١٤	7,770	77,.71	من ۳۵-۶۶	
٤٠-٣٥	, , ,	, ,	71	1,099	14,041	أكثر من ٤٠	

يتضح من الجدول وجود فروق بين متغيرات الدراسة.

٤ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة وعدد الأبناء .

جدول (۲۰) يوضح عدد الأبناء

الدلالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
٠,٠١	75,507	٥	15.1,777	٧٠٠٨,٣٨١	بين المجموعات
		1 £ £	٤٠,٦٨٥	०८०८,२०१	داخل المجموعات
		1 £ 9		17777, • £ •	المجموع

يتضح من الجدول أن قيمة (ف) دالة عند مستوي ٠,٠١

الدلالة	قيمة (ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي			
٠,٠١ لصالح	۸,۱۸۰_	٤٧	١٨	1,079	17,111	لا يوجد		
ابن واحد	۸,۱۸۰-	2 V	٣١	٣,١١٨	77,0£A	واحد		
٠,٠١ لصالح	1 £, £ \ \ \ _	11	١٨	1,079	17,111	لا يوجد		
اثنان	12,2 17-	, ,	٥,	٣,١٥٤	۲۸,۳٦٠	اثنان		
٠,٠١ لصالح	۱۸,۸۳۷_	٤٤	١٨	1,079	17,111	لا يوجد		
ثلاث	1/1,/11 1-	2.2	۲۸	٤,٣٥١	۳۷,۲0۰	ثلاث		
٠,٠١ لصالح	77 07	٣٥	١٨	1,079	17,111	لا يوجد		
أربع	Y7,·97_	15	19	٣,٦٨٧	٤١,٥٧٩	أربع		
٠,٠١ لصالح	T0,170_	۲.	١٨	1,079	17,111	لا يوجد		
خمس	10,110_	1 •	٤	.,0	٤٤,٧٥٠	خمس فأكثر		
٠,٠١ لصالح	٦,٧٠٢_	٧٩	٣١	٣,١١٨	77,0£A	واحد		
اثنان	1,111	, ,	٥,	٣,١٥٤	۲۸,۳٦٠	اثنان		
۰٫۰۱ لصالح	1 £, • • ٢_	٥٧	٣١	٣,١١٨	7T,0EA	واحد		
ثلاث	12,441=	J V	۲۸	٤,٣٥١	۳۷,۲0.	ثلاث		
۰٫۰۱ لصالح	۱۸,01٤_	٤٨	٣١	٣,١١٨	24,057	واحد		
أربع	17,012-	17,512-	177,512=	271	19	٣,٦٨٧	٤١,٥٧٩	أربع
۰٫۰۱ لصالح	14 6.7	١٣ ٤٠٦_	۱۳,٤٠٦_	٣٣	٣١	٣,١١٨	24,057	واحد
خمس	11,50	1 1	٤	.,0	٤٤,٧٥٠	خمس فأكثر		
۰٫۰۱ لصالح	۱۰,۳۸۹_	٧٦	٥,	٣,١٥٤	۲۸,۳٦٠	اثنان		
ثلاث	14,174	, ,	۲۸	٤,٣٥١	۳۷,۲0.	ثلاث		
۰٫۰۱ لصالح	۱٤,٨٣٨_	٦٧	٥,	٣,10٤	۲۸,۳٦٠	اثنان		
أربع	12,71171=	• • •	19	٣,٦٨٧	٤١,٥٧٩	أربع		
٠,٠١ لصالح	1.,798-	07	٥,	٣,١٥٤	۲۸,۳٦٠	اثنان		
خمس	17,114-	5 1	٤	*,0 * * *	££,V0.	خمس فأكثر		
۰٫۰۱ لصالح	۳ ۵۵ (4.2	۲۸	٤,٣٥١	۳۷,۲0٠	ثلاث		
أربع	٣,٥٥٤_	٤٥	19	٣,٦٨٧	٤١,٥٧٩	أربع		
۰٫۰۱ لصالح	w wa=	ų.	۲۸	٤,٣٥١	۳۷,۲0.	ثلاث		
خمس	٣,٣٩٦_	٣.	٤	.,0	٤٤,٧٥٠	خمس فأكثر		
غير دال	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	۲۱	19	٣,٦٨٧	٤١,٥٧٩	أربع		
٠,١٠٧	١,٦٨٦_	1 1	٤	.,0	٤٤,٧٥٠	خمس فأكثر		

يتضح من الجدول وجود فروق بين بعض متغيرات الدراسة.

٥- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة وعمر الأبناء الذكور.

جدول (٢١) يوضح عمر الأبناء الذكور

الدلالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
٠,٠١	٥٧,٥٢٨	٤	7209,700	9,777, 19	بين المجموعات
		178	٤٢,٧٤٩	٧٠١٠,٨٠٣	داخل المجموعات
		١٦٨		17157,777	المجموع

يتضح من الجدول أن قيمة (ف) دالة عند مستوي ٠,٠١

الدلالة	قيمة(ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
۰٫۰۱ لصالح	1.,700_	٥٣	۲.	۲,۲۳۸	۱٦,٨٠	اقل من ٣ سنوات
9- £	1 * , \ 00_	21	30	٣,٧١١	77,77	من ٤-٩
۰٫۰۱ لصالح	۳۰,۸۰۸_	٥٧	۲.	۲,۲۳۸	۱٦,٨٠	اقل من ٣ سنوات
10-1.	1 • , / • / / -	υ γ	٣٩	٣,١٧٣	٤١,٣٣	من ۱۰-۱۰
۰٫۰۱ لصالح	1 £ , 7 • 7_	٦,	۲.	۲,۲۳۸	۱٦,٨٠	اقل من ٣ سنوات
۲۰-۱٦	12, (• (-		٤٢	१,४०१	77,191	من ۱٦-۲۰
۰٫۰۱ لصالح	4 4 4 4	01	۲.	۲,۲۳۸	۱٦,٨٠	اقل من ۳ سنوات
أكثر من ٢٠	٤,٠٤٢_	51	٣٣	٢,٩٩٩	19,989	أكثر من ٢٠
۰٫۰۱ لصالح	۱۸,۳۷۲_	٧٢	30	٣,٧١١	77,77	من ٤-٩
10-1.	177,1 7 1-	71 71 71	٣,١٧٣	٤١,٣٣	من ۱۰-۱۰	
۰٫۰۱ لصالح	٦,٦٤٤_	٧٥	30	٣,٧١١	77,77	من ٤-٩
۲۰-۱٦	1,122-	γ δ	٤٢	१,४०१	77,191	من ۱٦-۲۰
۰٫۰۱ لصالح	٨,١٤٥	٦٦	30	٣,٧١١	77,77	من ٤-٩
۹_٤	Λ, 120	, ,	٣٣	۲,۹۹۹	19,989	أكثر من ٢٠
۰٫۰۱ لصالح	۸,۹۸۸	٧٩	٣٩	٣,١٧٣	٤١,٣٣	من ۱۰_۱۰
10-1.	Λ, (ΛΛ	V (٤٢	१,४०१	77,191	من ۱٦-۲۰
۰٫۰۱ لصالح	79 772	٧.	٣9	٣,١٧٣	٤١,٣٣	من ۱۰-۱۰
10-1.	11,113	٧.	٣٣	۲,۹۹۹	19,989	أكثر من ٢٠
۰٫۰۱ لصالح	, , , , ,		٤٢	٤,٧٥٩	44,191	من ۱٦-۲۰
717	18,900	٧٣	٣٣	٢,٩٩٩	19,989	أكثر من ٢٠

يتضح من الجدول وجود فروق بين متغيرات الدراسة ٦- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة عمر الأبناء الإناث. جدول (٢٢) يوضح عمر الأبناء الإناث

الدلالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
	75,915	٤	7777,157	۸۹۰۸,٥٩٠	بين المجموعات
٠,٠١	(2,112	١٣٧	٣٤,٣٠٩	٤٧٠٠,٣٦٨	داخل المجموعات
		1 £ 1		177.1,901	المجموع

يتضح من الجدول أن قيمة (ف) دالة عند مستوي ٠,٠١

الدلالة	قيمة(ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
٠,٠١ لصالح	۳.۱۱_	۳1	10	۲,۰۲۸	17,7.	اقل من ۳ سنوات
9- £	1,11-	, ,	١٨	7,017	19,11	من ٤-٩
٠,٠١ لصالح	-	٤٦	10	۲,۰۲۸	17,7.	اقل من ۳ سنوات
10-1.	79,177	2 (٣٣	٣,٠٨١	٤٢,٠٦	من ۱۰-۵
۰٫۰۱ لصالح	-	٥,	10	۲,۰۲۸	17,7.	اقل من ۳ سنوات

۲۰-۱٦	18,078		٣٧	٤,٠٩٥	٣٢,٨١	من ۱۹-۲۰
۰٫۰۱ لصالح	٧,٩٧٨_	٥٢	10	۲,۰۲۸	17,7.	اقل من ۳ سنوات
أكثر من ٢٠	v, (v/\-	51	٣9	٣,٦٥٤	75,019	أكثر من ٢٠
٠,٠١ لصالح	-	٤٩	١٨	7,017	19,11	من ٤-٩
10_1.	۲۷,۰۲۲	2 (٣٣	٣,٠٨١	٤٢,٠٦	من ۱۰-۱۵
٠,٠١ لصالح	-	٥٣	١٨	7,017	19,11	من ٤-٩
71-17	18,.17	51	٣٧	٤,٠٩٥	٣٢,٨١	من ۱٦-۲۰
٠,٠١ لصالح	0,759_	00	١٨	7,017	19,11	من ٤-٩
أكثر من ٢٠	0, 12 1-	55	٣9	٣,٦٥٤	٤ ٢٤,٥٨٩	أكثر من ٢٠
٠,٠١ لصالح	1.,075	٦٨	٣٣	٣,٠٨١	٤٢,٠٦	من ۱۰-۱۵
10_1.	14,5 72	· · ·	٣٧	٤,٠٩٥	٣٢,٨١	من ۱٦-۲۰
٠,٠١ لصالح	71 79V	٧.	٣٣	٣,٠٨١	٤٢,٠٦	من ۱۰-۱۰
10-1.	Y1,79V	٧.	٣٩	٣,٦٥٤	7 £ ,0 19	أكثر من ٢٠
٠,٠١ لصالح	9,750	٧٤	٣٧	٤,٠٩٥	٣٢,٨١	من ۱٦-۲۰
71-17	1,125	٧ ٧	٣٩	٣,٦٥٤	7 £ ,0 19	أكثر من ٢٠

يتضح من الجدول وجود فروق بين متغيرات الدراسة

٧- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة والمستوى التعليمي للزوج.
 جدول (٢٣) يوضح والمستوى التعليمي للزوج

		ي ي دوي		, , , ,	
الدلالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
	V9,£79	٣	Y1VV,	7077,017	بين المجمو عات
٠,٠١	٧١,2١١	1 £ 1	۲٧,٤٠٥	٣٨٦٤,١١٠	داخل المجموعات
		1 £ £		1.897,777	المجموع

يتضح من الجدول أن قيمة (ف) دالة عند مستوي ٠,٠١

				ري	() , , , ,	٠ .
الدلالة	قيمة(ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
۰٫۰۱ لصالح	0,077_	٥٣	70	٣,٨٥٩	19,77	ابتدائي
متوسط			٣.	۲,۸۹٤	75,77	متوسط
۰٫۰۱ لصالح	11,108_	٥٩	40	٣,٨٥٩	19,87	ابتدائي
ثانوي			٣٦	٤,٤٣٠	44,977	ثان <i>وي</i>
٠,٠١ لصالح	1.,089_	YY	70	٣,٨٥٩	19,87	ابتدائي
جامعي			0 £	٤,٦٠٨	۳۰,01۸	جامعي و عالي
٠,٠١ لصالح	17,071_	٦٤	٣.	۲,۸۹٤	75,777	متوسط
ثانوي			٣٦	٤,٤٣٠	44,977	ثان <i>وي</i>
۰٫۰۱ لصالح	٦,٦١٣_	٨٢	٣.	۲,۸۹٤	75,777	متوسط
جامعي			0 £	٤,٦٠٨	٣٠,01٨	جامعي و عالي
٠,٠١ لصالح	٩,٦٨١	٨٨	٣٦	٤,٤٣٠	89,977	ثانوي
ثان <i>و ي</i>			0 £	٤,٦٠٨	٣٠,01٨	جامعي وعالي

يتضح من الجدول وجود فروق بين متغيرات الدراسة

Λ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة والمستوى التعليمي للزوجة. جدول (٤٤) يوضح والمستوى التعليمي للزوجة

			<u> </u>	7 - 3 ·	
الدلالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
٠,٠١	۳۸,۷۸٥	٤	1777,777	००.१,७६८	بين المجموعات
		179	50,017	٤٥٨١,٠١٠	داخل المجموعات
		١٣٣		19.,801	المجموع

يتضح من الجدول أن قيمة (ف) دالة عند مستوي ٠,٠١

الدلالة	قيمة(ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
۰٫۰٥ لصالح	7,179_	40	٥	1,777	17,	غير متعلمة
ابتدائي			77	٤,٧٨٥	71,77	ابتدائية
۰٫۰۱ لصالح	٤,٨٣_	۲۸	0	1,747	١٦,٠٠	غير متعلمة
متوسط			70	٤,٠٠٩	78,97	متوسطة
۰٫۰۱ لصالح	٤,٣٥٤_	٤٢	0	1,747	17,	غير متعلمة
ثان <i>وي</i>			٣٩	٧,٣٢٩	٣٠,٤٦٢	ثانوي
٠,٠١ لصالح	٧,١٩٥_	٤٦	0	1,747	17,	غير متعلمة
جامعي			٤٣	7,£1٣	٣٦,٩٠٧	جامعية و عليا
٠,٠١ لصالح	۳,۳۰٤_	٤٥	77	٤,٧٨٥	71,77	ابتدائية
متوسط			70	٤,٠٠٩	78,97	متوسطة
٠,٠١ لصالح	0,7.9_	٥٩	77	٤,٧٨٥	71,77	ابتدائية
ثان <i>وي</i>			٣٩	٧,٣٢٩	٣٠,٤٦٢	ثان <i>وي</i>
٠,٠١ لصالح	1.,500_	٦٣	77	٤,٧٨٥	71,77	ابتدائية
جامعي			٤٣	7,£1٣	٣٦,٩٠٧	جامعية و عليا
٠,٠١ لصالح	٣,٤٥٧_	٦٢	70	٤,٠٠٩	76,97	متوسطة
ثان <i>وي</i>			٣٩	٧,٣٢٩	٣٠,٤٦٢	ثان <i>وي</i>
٠,٠١ لصالح	٨,٤٢٢_	٦٦	70	٤,٠٠٩	75,97	متوسطة
جامعي			٤٣	7,£1٣	٣٦,٩٠٧	جامعية و عليا
٠,٠١ لصالح	٤,٢٤٦_	۸.	٣٩	٧,٣٢٩	٣٠,٤٦٢	ثان <i>وي</i>
جامعي			٤٣	7, £ 1 ٣	٣٦,٩٠٧	جامعية و عليا

يتضح من الجدول وجود فروق بين متغيرات الدراسة

٩- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة وعمل الزوجة

جدول (٢٥) يوضح عمل الزوجة

الدلالة	قيمة(ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
٠,٠١ لصالح	٣,٧٧١	١٣٢	91	٧,٨٣٦	71,719	تعمل
تعمل			٤٣	9,751	70,790	لا تعمل

يتضح من الجدول أن قيمة (ت) دالة عند مستوي ٠,٠١ ١٠- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة ودخل الزوج

جدول (٢٦) يوضح دخل الزوج

		(33	- ()	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
الدلالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
٠,٠١	۸۳,٥٨٦	٤	1770,917	19.٣,11٧	بين المجموعات
		1 : •	۲۰,٦٤٨	۲۸۹۰,۷۷٥	داخل المجموعات
		1 £ £		9795,551	المجموع

يتضح من الجدول أن قيمة (ف) دالة عند مستوي ٠,٠١

الدلالة	قيمة(ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
٠,٠٥ لصالح	2 7 7 7	٤٥	٨	1,157	11,770	اقل من ۲۰۰۰
٤٠٠٠-٢٠٠٠	۲,٦٨٦_		٣٩	٤,٧٦٣	77,	من ۲۰۰۰_۲۰۰۰
۰٫۰۱ لصالح	٦,٤٢٩ لصالح	٥,	٨	1,157	11,500	اقل من ۲۰۰۰
7 2	1,211-		٤٤	۳,۷۹۰	77,777	من ٤٠٠٠-٢٠٠٠
۰٫۰۱ لصالح	9,9.٢_	٣٥	٨	1,157	11,500	اقل من ۲۰۰۰
۸۰۰۰-۲۰۰۰			۲٩	०,७६४	٣٧,٥٥٢	من ۲۰۰۰_۸۰۰۰

۰٫۰۱ لصالح	. 11.11/	٣١	٨	1,457	11,770	اقل من ۲۰۰۰
أكثر من ٨٠٠٠			70	٤,٩٤٩	٣٨,٨٠	أكثر من ۸۰۰۰
۰٫۰۱ لصالح	٤,٤٩٧_	٨١	79	٤,٧٦٣	۲۳,۰۰	من ۲۰۰۰–٤۰۰۰
٦٠٠٠-٤٠٠٠			٤٤	٣,٧٩٠	77,777	من ۶۰۰۰-۲۰۰۰
۰,۰۱ لصالح ۸۰۰۰-۲۰۰۰	11,779-	77	٣٩	٤,٧٦٣	۲۳,۰۰	من ۲۰۰۰–٤۰۰۰
			79	०,७६४	٣٧,٥٥٢	من ۲۰۰۰-۸۰۰۰
۰٫۰۱ لصالح أكثر من ۸۰۰۰	17,707_	٦٢	٣٩	٤,٧٦٣	۲۳,۰۰	من ۲۰۰۰–۶۰۰۰
			70	٤,٩٤٩	٣٨,٨٠	أكثر من ۸۰۰۰
۰٫۰۱ لصالح	9,77٣_	٧١	٤٤	۳,۷۹۰	77,777	من ۶۰۰۰-۲۰۰۰
۸۰۰۰-۲۰۰۰			79	०,७६४	٣٧,٥٥٢	من ۲۰۰۰-۸۰۰۰
۰٫۰۱ لصالح أكثر من ۸۰۰۰	۱۰,۸۹۲_	٦٧	٤٤	۳,٧٩٠	77,777	من ۶۰۰۰-۲۰۰۰
			70	٤,٩٤٩	٣٨,٨٠	أكثر من ۸۰۰۰
۳۸ tı. :	٠,٨٨٦_	٥٢	79	०,४१४	٣٧,٥٥٢	من ۲۰۰۰–۸۰۰۰
غير دال ۰,۳۸			70	٤,٩٤٩	۳۸,۸۰	أكثر من ۸۰۰۰

يتضح من الجدول وجود فروق بين بعض متغيرات الدراسة

١١ - توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة ودخل الزوجة .

جدول (۲۷) يوضح دخل الزوجة

الدلالة	قيمة (ف)	درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
,	17,77.	٤	٥٧٤,٢٩٩	2297,197	بين المجموعات
٠,٠١		٨٦	۳٥,٣٢٠	۳۰۳۷,0۲۸	داخل المجموعات
		٩.		٥٣٣٤,٧٢٦	المجموع

يتضح من الجدول أن قيمة (ف) دالة عند مستوى ٠,٠١

				يست من مجون ان چه (ت) دو تا تا تا تا تا تا			
الدلالة	قيمة(ت)	درجات الحرية	العينة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		
-۲٫۷۹٤ لصالح	W	٣	.,077	71,777	اقل من ۲۰۰۰		
٤٠٠٠-٢٠٠٠		٣٧	٣٦	٣,٥٣٦	۲۷,۱۱	من ۲۰۰۰-۲۰۰۰	
٠,٠١ لصالح	۲,9٤٠_	77	٣	.,077	71,777	اقل من ۲۰۰۰	
٦٠٠٠- έ٠٠٠			70	0,777	٣٠,٣٦٠	من ۲۰۰۰-۲۰۰۰	
٠,٠١ لصالح	-۳٫۱۱۱ لصالح		٣	.,077	71,777	اقل من ۲۰۰۰	
۸۰۰۰-۲۰۰۰		١٧	١٦	۸,٦١٩	۳٧,١٨٧	من ۲۰۰۰-۸۰۰۰	
ـ ۳٫۵۱۵ تا ۲٫۰۱ اصالح	۳,010_		٣	.,0	71,777	اقل من ۲۰۰۰	
أكثر من ٨٠٠٠		17	11	9,777	٤٠,٦٣٦	أكثر من ۸۰۰۰	
٠,٠١ لصالح	۲,۸۹۹_	٥٩	٣٦	٣,٥٣٦	77,11	من ۲۰۰۰-۲۰۰۰	
7 * * * - £ * * *		59	70	0,777	٣٠,٣٦٠	من ۲۰۰۰-۲۰۰۰	
٠,٠١ لصالح	٦,٠١٩_	,.19-	٣٦	٣,٥٣٦	۲۷,۱۱	من ۲۰۰۰-۲۰۰۰	
۸۰۰۰-۲۰۰۰			١٦	۸,٦١٩	۳۷,۱۸۷	من ۲۰۰۰-۸۰۰۰	
٠,٠١ لصالح	٧,٣٣٢_	٤٥	٣٦	٣,٥٣٦	۲۷,۱۱	من ۲۰۰۰-۲۰۰۰	
أكثر من ٨٠٠٠		20	11	9,777	٤٠,٦٣٦	أكثر من ۸۰۰۰	
٠,٠١ لصالح	۳,۱٦٥_	~ a	70	0,777	٣٠,٣٦٠	من ۲۰۰۰-۲۰۰۰	
۸۰۰۰-۲۰۰۰		٣٩	١٦	۸,٦١٩	۳٧,١٨٧	من ۲۰۰۰-۸۰۰۰	
٠,٠١ لصالح	٤,٢٦٤_	ے سو	70	0,777	٣٠,٣٦٠	من ۶۰۰۰ء-۲۰۰۰	
أكثر من ٨٠٠٠		٣٤	11	9,777	٤٠,٦٣٦	أكثر من ۸۰۰۰	
غير دال ۰,۳۳۰	۰,99٣_	۲٥	١٦	۸,٦١٩	٣٧,١٨٧	من ۲۰۰۰-۸۰۰۰	
			11	9,777	٤٠,٦٣٦	أكثر من ۸۰۰۰	

يتضح من الجدول وجود فروق بين بعض متغيرات الدراسة.

١٢- يوجد ارتباط دال بين معدل الإنفاق على الوجبات السريعة والدخل .

جدول (٢٨) يوضح مصفوفة الارتباط

أكثر من ۸۰۰۰	من ۲۰۰۰-۸۰۰۰	من ۲۰۰۰±	من ۲۰۰۰-۲۰۰۰	اقل من ۲۰۰۰	دخل الأسىرة
٠,٨٧٢	٠,٩١٧	٠,٨٩٦	٠,٧٥٩	٠,٨٤٣	معدل الإنفاق على الوجبات السريعة

التوصيات:

- ١- يجب الالتفات إلى العادات الغذائية السائدة والعمل على المحافظة على الجيد منها والتخلص من العادات والأساليب التي
 فيها كثير من التبذير
 - ٢- يجب الالتفات إلى الأساليب الغذائية المستجدة والتي تمثل في مطاعم الوجبات السريعة.
 - ٣- الحاجة الماسة إلى إنشاء هئية تهتم بإيضاح السلوك الاستهلاكي الرشيد تجاه السلع عموماً والغذائيةخصوصاً
 - ٤- الاهتمام بتوعية المادة الإعلامية المقدمة للأفراد بما يلائم المجتمع والأسر والمستوى الاقتصادي.
 - ٥- اعداد برنامج ارشادي لتوعية الأسر السعودية بانماط السلوك الاستهلاكي السليم عموما والوجبات السريعة خاصة

المراجع:

- ١- آل سعود ، سيف الإسلام بن سعود (١٩٩٧م) : "التحليل السوسيولوجي لتأثير الإعلان التلفزيوني على أنماط الاستهلاك
 في الأسر السعودية" ، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة
 - ٢- البقلي، احسان ايمن، درية (٢٠٠٢م): " التخطيط والإدارة في الاقتصاد المنزلي " ، دار الإنجلو
- ٣- الحازمي ، خلود (٢٠٠٦م) : " علاقة السلوك الاستهلاكي للمراهقين ببعض التغيرات الأسرية " ، رسالة ماجستير ، كلية التربية للاقتصاد المنزلي ، بمكة .
- ٤- الخلف ، الجوهرة عبدالمحسن (١٩٩٤م) : القيم القرآنية في الأسر السعودية دراسة ميدانية للمنطقة الوسطى ، الرياض
 - ٥- الرماني ،زيد محمد (٢٠٠١ م) : "الرؤية الإسلامية لسلوك المستهلك " ، طويق للنشر والتوزيع .
 - ٦- المالك ، حصه نوفل ، ربيع ، (٢٠٠٦م) : " العلاقات الأسرية " ، دار الزهراء ، الرياض .
- ٧- المعجل ، وفاء عبدالرحمن ، (٢٠٠٤م) : " إدارة الوقت والجهد والمال بالنسبة للسيدات العاملات وغير العاملات في مدينة الرياض وعلاقته بتبسيط الأعمال المنزلية " ، رسالة ماجستير ، كلية التربية للإقتصاد المنزلي ، الرياض .
 - ٨- حقى ، زينب،أبو سكينة ، نادية (٢٠٠٢م) : " العلاقات الأسرية بين النظرية والتطبيق " ، مكتبة عين شمس القاهرة
- ٩- خطاب ، نبيلة ، (٢٠٠٣م) : "نكنولوجيا المعلومات وأثرها على السلوك الاستهلاكي والاجتماعي للأسر المصرية " ،
 رسالة دكتوراه ، جامعة المنوفية .
 - ١٠- ذكي ، رامز (١٩٨٣م) : " التخطيط والاصلاح الاقتصادي " ، كلية التجارة ، جامعة حلوان .
- ١١- عبدالعال ، وصال نجيب (١٩٩٥م): " التغيرات الإجتماعية في الأسرة السعودية وعلاقتها بأنماط الإستهلاك في مدينة جدة " ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الملك عبدالعزيز .
- ١٢- عبيدات ، دوقان عدس ، عبدالرحمن كايد ، عبدالحق ،(٢٠٠٥م) : " البحث العلمي مفهومة وأدواته " ، دار أسامة للنشر والتوزيع ، جدة .
 - ١٣ عبيدات، محمد ابراهيم (٢٠٠٤م): "سلوك المستهلك"، دار وائل للنشر ، الطبعة الرابعة ، الأردن.
- ٤١- مزاهرة ، ايمن عساكرية ، سعاد حجازية ، ليلي ، (٢٠٠٢م) : " اقتصاديات الأسرة وإدارة المنزل " ، دار الشروق للنشر والتوزيع ، عمان .
- ١- مصلحة الإحصاءات العامة (٢٠٠٠م) بوزارة التخطيط الأرقام القياسية لتكاليف المعيشة في المملكة العربية السعودية.
- ١٦- نقادي ، احمد صباب ، احمد (١٩٩٨م) مقالة : "كيف تنمي في الأسر تقنين الإنفاق بعيداً عن مظاهر الإسراف " ، مجلة عالم السعودية ، مجلد ، ٧
- ١٧- نوار ، ايزيس عازر بركات ، منى عمر خور ، سهير فؤاد (١٩٩٤م) : " الاقتصاد والاستهلاك الأسري " ، قسم الاقتصاد المنزلي ، كلية الزراعة ، جامعة حلوان ، الإسكندرية .
 - ١٨-نوفل، ربيع محمود (٢٠٠٦م): "اقتصاديات الأسرة وترشيد الاستهلاك"، دار النشر الدولي، الرياض.



مواقع الإنترنت:

19-www.6abib.com/print.php. 20-Users/hp/AppData/Local/Microsoft.

SUMMARY

"The Impact of the Consumption of Fast Food on Family Economics"

Amira Ahmed Salim Balkhior

The Consumption method is considered one of the most important issues for developing countries which aim to achieve economic and social development; as the increase of the Consumption puts a burden on the economies of their peoples. Consumption is one component of the national income of any country. It is also an indicator of prosperity in society and consumptive behaviour. Like any manifestation of human behavior, it is determined by the interaction between the individual's characteristics and the basic components and between the environment surrounding the individual consumer. When making economic decisions, there is an interaction between the individuals' habits, trends and motivations formed by his experience and between the environment in which they live. The rapid change which the Kingdom of Saudi Arabia undergoes in all fields, including women work and life pressures, have led some families to resort to fast food. This has a significant impact in the proliferation of restaurants and increasing the competition among them that leads to financial and social effects. From this standpoint the idea of the research to study the impact of the consumption of fast food on the family economics has been emitted.

Research Problem

- 1- Does the use of fast food have any impact on the family budget?
- 2- Does using fast food have social effects on different age groups?
- 3- Is there any informative awareness programs demonstrating the harms caused by the use of fast food?

Research Objectives

- 1- To know the effect of fast food on family economics.
- 2- To study the relationship between using fast food and some variables of the study.

Research Hypotheses

- 1- There are indicative statistical differences between the rate of spending money on fast food and the variables of the study.
- 2- There is an indicative correlation between the rate of expenditure on fast food and the income.

The most important results

- 1- There are indicative statistical differences between the rate of spending money on fast food and the variables of the study. All the values are functioning at 0.01, and thus the first hypothesis has been proven.
- 2- There is an indicative correlation between the rate of expenditure on fast food and the income, and thus the second hypothesis has been proven.

Recommendations

- 1- To pay attention to the prevailing dietary habits, maintain the good habits and get rid of those which may involve exaggeration in expenditure.
- 2- To establish a body concerned with and guide people to the importance of consumptive behaviour towards food commodities.